报告编号：冀秦 2026-061-CY-001

金属非金属矿山地下铲运机

安全检测检验报告

委 托 单 位：温州盛达矿山建设有限公司

受 检 单 位：温州盛达矿山建设有限公司

设 备 名 称：地下铲运机

型 号 规 格：WJ-2(F)

检测检验类别：定期检测检验

检测检验日期：2026-09-12

河北秦安安全科技股份有限公司

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
严禁复制、盗用、传播。如有侵权，依法追究责任！

声　明

1. 报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2. 报告无主检、审核、批准人签字无效。

3. 报告封面、首页、骑缝未盖“河北秦安安全科技股份有限公司检测检验专用章”无效。

4. 复制报告、封面、首页、骑缝未重新盖“河北秦安安全科技股份有限公司检测检验专用章”无效。

5. 报告涂改无效。

6. 若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：河北秦安安全科技股份有限公司

检测检验机构地址：秦皇岛市海港区港城创业基地 2 栋 104 号

邮政编码：066000

电话：0335-3526863

传真：0335-3526862

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。如有侵权，依法追究责任！严禁复制、盗用、传播。

河北秦安安全科技股份有限公司

金属非金属矿山地下铲运机安全检测检验报告

报告编号：冀秦 2026-061-CY-001　　共 5页　第 1页

委托单位	名称	温州盛达矿山建设有限公司		
	地址	温州市苍南县灵溪镇车站大道 388 号		
设备名称		地下铲运机	设备编号	221141219（1#）
型号规格		WJ-2(F)	出厂日期	2022-08-03
制造单位		山东德瑞矿山机械有限公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		停车场	检测检验日期	2026-09-12
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	3 年
受检单位		温州盛达矿山建设有限公司		
检测检验项目		地下铲运机安全性能检验		
检测检验依据		《地下铲运机》JB/T5500-2015 《地下铲运机安全要求》JB8518-1997 《地下铲运机安全要求》GB25518-2010		
存在问题及建议		无		
检测检验结论		根据《地下铲运机》JB/T5500-2015、《地下铲运机安全要求》JB8518-1997、《地下铲运机安全要求》GB25518-2010，对温州盛达矿山建设有限公司的 1#地下铲运机进行了安全检测检验，本项目共检测检验 12 项，合格项有 12 项，不合格项有 0 项。 所检项目判定：合格。 （检测检验专用章） 签发日期：2026 年 9 月 15 日		
检测检验组成员		组长：党嗣秋　　成员：赵琳		
备注		下次检测检验日期：2029 年 9 月 12 日之前。 地下铲运机的常规定期检验周期为每三年一次。 有下列情况之一时需进行检测检验，并可代替常规检验： a）新安装（购置）使用前； b）在用设备停驶时间超过一年，重新投入使用前； c）经过重大自然灾害或较大以上事故后，可能影响安全性能时； d）设备大修、技改后； e）安全生产监督管理部门提出要求时。		

批准：　　审核：　　主检：

日期：2026.9.15　　日期：2026.9.14　　日期：2026.9.14

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司网上公开专用，他用无效。如有侵权，依法追究责任！
严禁复制、盗用、传播。

检验用主要仪器设备一览表

仪器设备名称	仪器设备唯一性编号	准确度/分辨力	检定/校准证书编号
便携式温湿度计	77	温度：±0.5℃ 湿度：±2%RH	JH20260311111142
钢卷尺(5m)	64	II级	JH20260311111135
电子秒表	65	(-0.5～+0.5)s/d	PX250006500043
多功能噪声分析仪	46	2级	JD202602FD0428
数字式测力仪	27	±5%满量程 4位有效数字	JD202602FD0431
多功能坡度测量仪	47	±1°	JH20260529111136
矿用胶轮自卸车无线多参数测试仪	107	踏板力(N)：±5%； CO：0～20:±2 ＞20～100:±5 ＞100～500:测量值的±5% ＞500～2000:测量值的±6%； NO：0～50:±3 ＞50～2000:真值的±10%； CH：0.00～1.00:±0.06 ＞1.00～4.00:真值的±6%； 光吸收系数k：±0.05^{-1}	26KJ918604622

本页以下空白

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
如有侵权，依法追究责任！
严禁复制、盗用、传播。

检测检验项目及结果

一、地下铲运机主要信息

额定载重量	4000kg	最大卸载高度	1800mm
车辆总质量	17800kg	最小卸载距离	850mm
最大行驶速度	18km/h	额定功率	97kW
铲斗容量	2m³	额定电压	/
动力类型	柴油机	出厂编号	222141219
安全标志证书编号	KCG200077	安全标志证书有效期	2020-11-16～2025-11-15

二、受检单位地址及检测环境

受检单位地址	涞水县响塘街道		
环境温度	26.8℃	环境湿度	45.2%RH

本页以下空白

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
如有侵权，依法追究责任！
严禁复制、盗用、传播。

三、检测检验项目

序号	检测检验项目名称	计量单位	标准要求	检测检验结果	单项判定	备注
1	制动性能	一般要求	——	地下铲运机应配置行车、辅助和停车制动器	符合要求	合格	
			——	车辆在各方向行走时，不能有明显功能差异	行走正常无明显差异		
		制动器的性能要求	m	行驶速度为 8km/h 时，工作制动距离应小于 2.5m	1.2		
			——	行车制动系统应能使地下铲运机在 25%的坡道上停住	行车制动系统能在 25%的坡道上停住		
			——	停车制动系统满载时，必使地下铲运机在 15%的坡度上停住，空载时应在 20%的坡道上停住	空载时能在 25%的坡道上停住		
2	爬坡能力	——	——	地下铲运机重载时最大爬坡能力不小于 12°	重载能爬上 12° 的坡道	合格	
3	接地保护及绝缘电阻	——	——	电动铲运机机体应有接地保护措施	不适用	——	
		MΩ	——	额定电压小于 660V 时，绝缘电阻不应小于 1.5 MΩ	不适用		
			——	额定电压大于 660V 小于等于 800V 时，绝缘电阻不应小于 2.0MΩ	不适用		
			——	额定电压大于 800V 小于等于 1200V 时，绝缘电阻不应小于 2.5MΩ	不适用		
4	柴油机废气排放	ppm	——	地下铲运机排放的尾气中 CO 的浓度应≤0.15%（1500 ppm）	349	合格	
			——	地下铲运机排放的尾气中 NO_x 的浓度应≤0.10%（1000 ppm）	292		
			——	应配置排气净化装置	配有排气净化装置		
5	灭火装置	——	——	地下铲运机必须配备手提车用储压式 ABC 干粉灭火器，其数量不少为 1 具	配有 2 具 ABC 干粉灭火器	合格	

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
严禁复制、盗用、传播。如有侵权，依法追究责任！

河北秦安安全科技股份有限公司

金属非金属矿山地下铲运机安全检测检验报告

序号	检测检验项目名称	计量单位	标准要求	检测检验结果	单项判定	备注
6	司机操作位置的噪声	dB(A)	工作场所操作人员每天连续接触噪声的时间应随噪声声级的不同而异，并应符合表9的规定（每天连续接触噪声时间 8 小时，限值90dB(A)）	88.2	合格	
7	电缆终端保护	——	电动铲运机的地面电缆应有终端保护	不适用	——	
8	动臂及前、后车架铰接情况	——	在动臂及前、后车架铰接处，应加装安全连杆	符合要求	合格	
9	安全标志	——	在动臂及前、后车架铰接处，应设置预防人身事故的醒目的安全标志	设有安全标志	合格	
10	操纵性	——	操纵系统、转向机构和制动装置应操纵灵活，工作可靠，所有操作部位应有明显的指示标牌	操纵灵活工作可靠	合格	
11	电缆同步卷放	——	电动铲运机的卷缆装置应保证电缆卷放与铲运机运行同步	不适用	——	
12	操纵力	N	直接操作手柄(如动臂、转斗手柄)，不大于60N	21.6	合格	
			脚踏(制动)装置，不大于120N	113.6		
			方向盘，不大于40N	采用操纵杆不考核		
13	密封性	——	油、水、气各系统之管路(或线路)应排列整齐、合理，各连接处应密封严密、牢固，不得泄漏	符合要求	合格	
14	动臂液压缸沉降量	mm/h	动臂举升液压缸的沉降量(平均值)不大于50mm/h	6.7	合格	
			转斗液压缸的沉降量(平均值)不大于20mm/h	6.7		
15	使用信息	——	每台地下铲运机应在明显位置固定产品标牌，并配备使用说明书	有产品标牌和使用说明书	合格	
备注	有一项不合格则检测检验结论判定为不合格。					

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
严禁复制、盗用、传播。如有侵权，依法追究责任！

报告编号：冀秦 2026-061-DY-022

金属非金属矿山地下运矿车

安全检测检验报告

委 托 单 位：温州盛达矿山建设有限公司

受 检 单 位：温州盛达矿山建设有限公司

设 备 名 称：地下运矿车

型 号 规 格：UQ-5

检测检验类别：定期检测检验

检测检验日期：2026-09-12

河北秦安安全科技股份有限公司

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
如有侵权，依法追究责任！
严禁复制、盗用、传播。

声　明

1. 报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2. 报告无主检、审核、批准人签字无效。

3. 报告封面、首页、骑缝未盖“河北秦安安全科技股份有限公司检测检验专用章”无效。

4. 复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“河北秦安安全科技股份有限公司检测检验专用章”无效。

5. 报告涂改无效。

6. 若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：河北秦安安全科技股份有限公司

检测检验机构地址：秦皇岛市海港区港城创业基地 2 栋 104 号

邮政编码：066000

电话：0335-3526863

传真：0335-3526862

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
严禁复制、盗用、传播。如有侵权，依法追究责任！

河北秦安安全科技股份有限公司

金属非金属矿山地下运矿车安全检测检验报告

报告编号：冀秦 2026-061-DY-028　　共 9页　第 1页

委托单位	名称	温州盛达矿山建设有限公司		
	地址	温州市苍南县灵溪镇车站大道 388 号		
设备名称		地下运矿车	设备编号	厂内冀R·SD021（1#）
型号规格		UQ-5	出厂日期	2022-07
制造单位		长葛市金泰重工机械有限公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		停车场	检测检验日期	2026-08-12
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	1年
委检单位		温州盛达矿山建设有限公司		
检测检验项目		地下运矿车安全性能检验		
检测检验依据		《地下运矿车安全检验规范》AQ2065-2018		
存在问题及建议		无		
检测检验结论		根据《地下运矿车安全检验规范》AQ2065-2018，对温州盛达矿山建设有限公司的1台地下运矿车进行了安全检测检验，本项目共检测检验 17 项，合格项有 17 项，不合格项有 0 项。 新检项目判定：合格。 （检测检验专用章） 签发日期：2026 年 8 月 15 日		
检测检验组成员		组长：党淑秋　　成员：赵辉		
备注		下次检测检验日期：2027 年 9 月 12 日之前。 地下运矿车的检测检验周期为一年。 有下列情况之一时需进行检验，并可代替常规检验： a）新购置、大修后投入使用前； b）闲置时间超过 1 年，重新投入使用前； c）经过重大自然灾害可能使相关结构强度、刚度、稳定性受到影响时，投入使用前。		

批准：　　审核：　　主检：

日期：2026.8.15　　日期：2026.8.14　　日期：2026.8.14

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
如有侵权，依法追究责任！
严禁复制、盗用、传播。

检测检验用主要仪器设备一览表

仪器设备名称	仪器设备唯一性编号	准确度/分辨力	检定/校准证书编号
多功能噪声分析仪	46	2级	JD202602FD0428
便携式温湿度计	77	温度：±0.5℃ 湿度：±2%RH	JH20260311111142
数显推拉力计	80	±0.1N	PX25000650041
钢卷尺(10m)	68	II级	JH20260311111136
钢卷尺（50m）	9	II级	JH20260529111140
电子秒表	65	（-0.5～+0.5）s/d	PX25000650043
光照度计	103	±3%rdg+0.5%f.s	HL20261072000006
多功能坡度测量仪	47	±1°	JH20260529111136
数显角度尺	63	0.3°	JH20260311111138
矿用胶轮自卸车无线参数测试仪	107	制动距离(m)：±0.20； 速度1(m/s)：±0.3%FS； 速度2(km/h)：±0.20； 牵引力(kN)：±0.5%FS 踏板力(N)：±1.0； 转向力(N)：±1.0 转向角(°)：±0.5； CO：0～20：±2 ＞20～100：±4 ＞100～500：测量值的±5% ＞500～2000：测量值的±6%； NO：0～50：±3 ＞50～2000：真值的±10%； CH4：0.00～1.00：±0.06 ＞1.00～4.00：真值的±6% 光吸收系数k：±0.05^{-1}	20KJ918604622

本页以下空白

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
如有侵权，依法追究责任！
严禁复制、盗用、传播。

检测检验项目及结果

一、地下运矿车主要信息

规格型号	WC-5	出厂日期	2022-07
最大载重量	5000kg	额定功率	46kW
设计最高时速	26km/h	最小转弯半径	7.0m
车辆外形尺寸	（4750×1700×1790）mm	最小离地间隙	160mm
最大卸载高度	1.4m	车厢卸载角	42°
最大牵引力	30kN	举升时间	≤30s
安全标志证书编号	KCC160014	安全标志证书有效期	2022-02-25～2027-02-24

二、受检单位地址及检测环境

受检单位地址	涿州市响堂街道		
检测地点温度	26.8℃	检测地点湿度	45.2%RH

本页以下空白

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
严禁复制、盗用、传播。如有侵权，依法追究责任！

三、检测检验项目

序号	检测检验项目名称	计量单位	标准要求	检测检验结果	单项判定	备注
1	整机几何参数	°	地下运矿车车架摆动角应不小于±7°	不适用	合格	
		mm	地下运矿车在额定载荷下的最小离地间隙应符合设计要求	设计值：160 实测值：165		
		mm	地下运矿车卸载时机器最大高度应符合设计要求	设计值：3100 实测值：3080		
		°	地下运矿车倾卸载角与设计值之差应不超过±2°	设计值：48 实测值：47.9		
		mm	地下运矿车在运输状态下的外形尺寸（长度、宽度、高度）应符合设计要求	设计值：4750×1700×1790 实测值：4730×1690×1780		
		mm	地下运矿车装载高度应符合设计要求	设计值：1400 实测值：1380		
2	最小转弯半径	m	地下运矿车的最小转弯半径应符合设计要求	设计值：7.0 实测值：6.85	合格	
3	行驶速度	km/h	地下运矿车每档行驶速度应符合设计要求	设计值： Ⅰ档：8.5 Ⅱ档：14.5 Ⅲ档：21 Ⅳ档：26	合格	
				实测值： Ⅰ档：8.5 Ⅱ档：14.0 Ⅲ档：21.0 Ⅳ档：25.5		
4	最大牵引力	kN	地下运矿车的最大牵引力应符合设计要求	设计值：≥30 实测值：32.0	合格	

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
如有侵权，依法追究责任！
严禁复制、盗用、传播。

序号	检测检验项目名称	计量单位	标准要求	检测检验结果	单项判定	备注
5	车厢升降性能	s	地下运矿车车厢空载或满载举升到最大车厢卸载角的举升时间应符合设计要求	设计值：≤30 实测值：22.5	合格	
		s	地下运矿车车厢空载从最大车厢卸载角下降到与车架贴合的下降时间应符合设计要求	设计值：≤40 实测值：30.5		
		°	地下运矿车在额定载重量 110%的工况下，车厢举升 10°，停留 5min，车厢自降量不超过 2.5°	1.3		
6	驾驶室或顶棚	——	地下运矿车应安装驾驶室或顶棚	安装有顶棚		
			驾驶室应具有良好的视野，司机的座椅应为司机提供一个舒适而稳定的坐姿，驾驶室工作区不应存在任何可能损伤操作者的锐角、利棱和凹凸不平的表面或部位	符合要求		
			各显示仪表应设在驾驶员易于观察的位置，各控制部件应设在驾驶室内，各操纵手柄、按钮操作方便，无卡滞现象。操纵部分的仪表、指示标牌应完整、正确，并有指示可确启动的说明	符合要求		
			驾驶室如配防风玻璃，应使用安全玻璃或其他具有同等效力的材料。采用安全玻璃时应在司机室内明显部位配置击碎玻璃的手锤	采用开放式驾驶室不考核	合格	
			驾驶室车门应为外开式（侧向驾驶室除外）。如果不设车门，则应设置活动栅栏或其他安全设施	符合要求		
			司机位向驾驶的驾驶室应装置后视镜或后视影像装置，能看清地下运矿车后部的情况	两侧设有后视镜		
			地下运矿车的柴油机排放气体时，排放孔应避免朝向驾驶室和驾驶室空气入口，也不得向上排放	符合要求		

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
如有侵权，依法追究责任！
严禁复制、盗用、传播。

序号	检测检验项目名称	计量单位	标准要求	检测检验结果	单项判定	备注
7	启动性能	s	采用人力启动时的启动时间应不大于30s	不适用	合格	
			采用其他方式启动时的启动时间应不大于15s	2.67		
8	操纵系统	——	地下运矿车的换挡机构、换向机构、油门机构、制动机构、转向机构及液压系统操纵机构应操作灵活，工作可靠	操作灵活工作可靠	合格	
		mm	操纵手柄的操纵力≤50N时，操纵手柄与相邻零部件之间的最小净宽距应≥25 mm；操纵手柄的操纵力＞50N时，操纵手柄与相邻零部件之间的最小净宽距应≥50 mm	操纵力：41.7 净宽距：50		
		mm	脚踏板前方和相邻零部件之间的最小净宽距应≥100 mm	120		
			脚踏板两侧和相邻零部件之间的最小净宽距应≥50 mm	100		
			脚踏(铰接)制动装置，最大操纵力应小于350N	149.2		
			转向手柄最大操纵力应小于60N	不适用		
			方向盘最大操纵力应小于50N	34.2		
			操纵杆(前/后)最大操纵力不应大于230N	33.4		
			操纵杆(侧向)最大操纵力不应大于100N	28.6		
		s	使用方向盘操纵转向的地下运矿车，全转向时间为6s±1s	5.95		
			使用单杆操纵转向的地下运矿车，全转向时间为5s～6s	不适用		

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。如有侵权，依法追究责任！ 严禁复制、盗用、传播。

序号	检测检验项目名称	计量单位	标准要求		检测检验结果	单项判定	备注
9	消防装置	——	地下运矿车应配置自动灭火系统或便携式 ABC 干粉灭火器等消防装置，灭火器应能方便地取出使用		配有 ABC 干粉灭火器	合格	
			灭火器的配置规格应符合下列规定	发动机功率小于 100kw 时，灭火器配置规格为 2～3kg	配有 1 具 4kg 灭火器		
				发动机功率 100～200 时，灭火器配置规格为 4～8kg	不适用		
				发动机功率大于 200kw 时，灭火器配置规格为 6～12kg	不适用		
10	制动系统	——	地下运矿车应配备行车制动系统、停车制动系统和辅助制动系统		配有行车制动系统、停车制动系统	合格	
			行车制动系统应采用全封闭多盘湿式制动器		制动系统采用全封闭多盘湿式制动器		
			如果行车制动系统采用全封闭多盘湿式液压制动器，制动液压回路应采取双回路。该种情况下如停车制动系统可以满足辅助制动系统的性能要求，可不另外配置辅助制动系统		不适用		
			如果行车制动系统采用全封闭多盘湿式弹簧制动器，制动液压回路应采取单回路。该种情况下可不另外配置辅助制动器和停车制动器，但必须配置手动检测液压泵及相应的控制装置或设计以外接油源的接口		行车制动系统采用全封闭多盘湿式弹簧制动器制动液压回路采取单回路配置手动松闸液压泵		
			停车制动系统不应采用液压或气压制动，只能采用机械制动		停车制动系统采用机械制动		
			辅助制动系统不应采用静液压传动		不适用		
			辅助制动系统和停车制动系统操纵机构应设置为一经制动就不能脱开，除非对其重新进行操纵控制		符合要求		
			行车制动系统应能使地下运矿车额定载荷条件下在 25%的坡道上保持停车不动		能在 25%的坡道上保持停车不动		

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
如有侵权，依法追究责任！
严禁复制、盗用、传播。

河北秦安安全科技股份有限公司

金属非金属矿山地下运矿车安全检测检验报告

序号	检测检验项目名称	计量单位	标准要求	检测检验结果	单项判定	备注
		m	行车制动系统应保证地下运矿车在水平干硬路面上，额定载荷条件下，在按公式 $L=Vt+V^2/2a$ 计算的距离内停车	计算距离：6.12 实测距离：5.5	合格	
			辅助制动系统应保证地下运矿车在水平干硬路面上，额定载荷条件下，在按公式 $L=Vt+V^2/2a$ 计算的距离内停车	不适用		
		——	停车制动系统应保证地下运矿车以额定载荷、在坡度为 25%的干硬坡道上保持停车不动	能在 25%的坡道上保持停车不动		
11	传动系统	——	地下运矿车各传动件运转平稳，无卡滞、过热等异常现象，各铰接处转动灵活，无卡滞现象	符合要求	合格	
			油路系统不应有渗漏现象	无渗漏现象		
12	爬坡能力	——	地下运矿车的爬坡能力应满足在额定载荷下，在坡度不小于 14°的坡道上能够起步、正常运行且停车稳定	在 14°的坡道上能平稳起步、正常运行且停车稳定	合格	
13	照明及信号	lx	地下运矿车应在运行前方装设照明灯，应保证地下运矿车前方 20m 处至少有 4lx 的照度	8.6	合格	
		——	地下运矿车尾部应装设信号灯，尾部信号灯能见距离至少为 60m	60m外可见尾部信号灯		
14	报警装置		地下运矿车应装有由驾驶室控制的音响报警信号装置，以警告在作业区的人员与车辆	有音响报警信号装置	合格	
		——	车厢举升时应能自动进行音响报警或光报警	能自动进行音响报警		
			在倒车处，有自动音响报警器或可视警告信号	有自动音响报警器		
		dB(A)	音响报警信号装置的声压值在距离运矿车正前方 40m 处，应不小于 70dB(A)	76.1		

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
严禁复制、盗用、传播。如有侵权，依法追究责任！

河北秦安安全科技股份有限公司

金属非金属矿山地下运矿车安全检测检验报告

序号	检测检验项目名称	计量单位	标准要求	检测检验结果	单项判定	备注
15	噪声	dB(A)	在空载、1档额定最高速度运行条件下，驾驶员耳旁噪声声压值应小于90dB(A)	87.5	合格	
		——	若动机耳旁噪声大于90 dB(A)，需配备个人防护用品或缩短接触噪声时间	不适用		
16	尾气排放	10^{-6}	运矿车排放的尾气中CO的浓度应不大于1500×10^{-6}	672	合格	
			运矿车排放的尾气中NO的浓度应不大于900×10^{-6}	427		
		m^{-1}	自然吸气式发动机自由加速试验时排气光吸收系数应≤2.5 m^{-1}	不适用		
			涡轮增压式发动机自由加速试验时排气光吸收系数应≤3.0 m^{-1}	1.55		
17	安全保护装置	——	液压系统应安装压力安全阀。如果压力安全阀是可调的，则应具有放松和防止外其进行随意调整的措施	符合要求	合格	
			电气线路应采用合适的保险丝或保护装置进行保护	符合要求		
			为了防止地下运矿车在运输与维修期间移动，前后车架之间应配置铰接车架锁紧装置	不适用		
			必须有举升后进行调整和检修作业时防止车厢自降的安全装置	有防止车箱自降的安全装置		
18	安全警示标志	——	地下运矿车在前后车架铰接处和可能对操作人员构成危险的部位，必须装设预防人身事故的醒目安全标志	不适用	——	
备注	有一项不合格则检测检验结论判定为不合格。					

本文件为河北秦安安全科技股份有限公司 网上公开专用，他用无效。
严禁复制、盗用、传播。如有侵权，依法追究责任！